

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION "des Pays de la Loire"

Maine-&Loire, Loire-Atlantique, Sarthe, Vendée, Mayenne

ABONNEMENT ANNUEL / 60 F. 70 F

SERVICE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Cité Administrative rue Dupetit-Thouars 49043 ANGERS CEDEX

Téléphone n° 66.21.32 Poste 571

Régisseur des recettes DDA

C. C. P. 8604-02 Nantes

BULLETIN N° 203 DU 21 NOVEMBRE 1980 - TOUS DEPARTEMENTS P 1

REABONNEMENT AU BULLETIN TECHNIQUE DES AVERTISSEMENTS AGRICOLES

La Station informe ses abonnés, que, pour des raisons d'organisation administrative, elle ne procédera au réabonnement pour la campagne 1981, qu'au début de Janvier.

Il est donc préférable d'attendre cette époque pour renouveler votre abonnement, dont le montant a, par ailleurs, été porté à 70,00 F.

RESULTATS DU CONCOURS DE DETECTION

DES FOYERS PRIMAIRES DE MILDIOU DE LA VIGNE ET DE MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

MILDIOU DE LA VIGNE

Loire-Atlantique : Mr. J.M. FERRE, Rue Ste Thérèse, LES MOUTIERS EN RETZ

Vendée : Mr. J. LARZELIER, Viticulteur, "Le Bourg", ROSNAY

Mr. C. BARRETEAU, Rue du Chaponnet, BREM S/MER

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

Mayenne : Mr. J. GUERIN, "La Grande Rabelière", CHATILLON S/COLMONT

ARBRES FRUITIERS

CHANCRE COMMUN DU POMMIER

Il est rappelé que des contaminations peuvent se produire lors des pluies qui surviennent durant et après la chute des feuilles. Dans les vergers situés dans des expositions sensibles, il est donc conseillé de réaliser, à ce moment, un traitement cuprique, la récente période froide n'ayant pas modifié l'évolution éventuelle de cette maladie.

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Dans les vergers dans lesquels des attaques ont été constatées au cours de cette année, il est conseillé de réaliser, dès maintenant, une pulvérisation copieuse des arbres avec une bouillie contenant 5 % d'urée.

PSYLLE DU POIRIER

Les populations de psylles sont demeurées très faibles au cours de l'automne dernier, et la récente période froide a encore diminué l'activité de cet insecte. Aucune intervention d'automne ne se justifie donc contre lui.

CEREALES

JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE D'HIVER

Les sondages qui viennent d'être effectués dans tous les départements montrent l'absence, quasi totale, sur les orges d'hiver déjà levées, des pucerons vecteurs de cette maladie.

Les conditions climatiques hivernales que nous venons de subir et surtout les chutes de neige sont, de plus, très défavorables à l'extension de ces pucerons.

31

Il est donc inutile d'intervenir.

Toutefois, les repousses de céréales, d'orges en particulier, peuvent héberger des populations non négligeables de pucerons dangereux. Il est donc rappelé qu'il est très important de détruire ces repousses qui sont également des réservoirs de germes de différentes rouilles, d'oïdium et de rhynchosporiose.

PYRALE DU MAIS

Les résultats de l'enquête effectuée, en collaboration avec les chambres d'agriculture, confirment l'extension et l'augmentation importante du niveau des populations de cet insecte.

Localement, en Maine-et-Loire, on trouve des populations moyennes de 4 à 5 chenilles par plante ; ce niveau n'avait encore jamais été atteint dans les Pays de la Loire. On estime que les risques sont sérieux, pour l'année suivante, lorsque l'on dénombre, à l'automne, une chenille par canne ou plus.

En 1980, ce seuil est toujours dépassé dans les zones habituellement attaquées.

Diverses causes sont responsables de cette situation. Parmi elles, la technique des semis directs de céréales, après maïs, favorise la prolifération de la pyrale. En effet, ce système de culture, par l'absence de labour permet une bonne hibernation des chenilles et, en conséquence, l'éclosion, l'année suivante, de nombreux papillons.

Les différentes régions particulièrement intéressées par ce phénomène sont : régions de Noyant, de Durtal, du Saumurois dans le Maine-et-Loire, région du Marais Mouillé et plaine de Luçon, avec extension vers Pouillé et Saint Valérien, en Vendée. Dans le département de la Mayenne, région de Villiers Charlemagne et, dans le Sud de la Sarthe, région du Lude, les populations, par contre, restent stables.

Devant cette situation, nous rappelons l'intérêt des moyens culturaux dans la lutte contre la pyrale. Ceux-ci sont les suivants :

- hachage des cannes, suivi d'un labour profond à 30 centimètres. Cette opération empêche toute sortie de papillons. Le labour profond a un rôle des plus utiles ; en effet, l'expérimentation a montré qu'un labour à 20 centimètres précédé d'un hachage des cannes a une efficacité inférieure, alors qu'un passage de rotovator se révèle très insuffisant.

Il est rappelé que cette mesure est d'autant plus efficace qu'elle est généralisée à une région entière.

- destruction des rafles et tous résidus de cribes avant le premier Juin.

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire
des "PAYS DE LA LOIRE"

G. RIBAUT.

TIRAGE DU 21 NOVEMBRE 1980